



EUROWIND ENERGY A/S  
Mariagervej 58B  
9500 Hobro

**Teknik og Miljø**

Sagsnummer:  
09.02.11-K08-12-23

Ref.: Ole Schrøder (oschr)  
Telefon: 97113683  
E-mail: [virksomhedsgruppen@mariagerfjord.dk](mailto:virksomhedsgruppen@mariagerfjord.dk)

Dato: 22. november.2024

## **Ikke-godkendelsespligt og ikke-VVM-screeningspligt for anlæg til produktion af nitrogen på brintelektrolyseanlæg, Jyllandsvej 25, 9500 Hobro**

Eurowind Energi A/S ønsker at etablere et anlæg til produktion af nitrogen i forbindelse med et eksisterende brintelektrolyseanlæg beliggende på Jyllandsvej 25, 9500 Hobro (matr. nr. 7 kg, Hobro Markjorder).

Elektrolyseanlægget til fremstilling af brint har en gældende miljøgodkendelse af 28. november 2016 meddelt af Miljøstyrelsen. Som følge af en ændring af godkendelsesbekendtgørelsen i 2023 er Mariagerfjord Kommune nu miljømyndighed for anlægget, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 1, listepkt. 4.2 ii) "Brint ved Elektrolyse".

Det er oplyst, at nitrogen bruges som inert gas til at sikre mod eventuelle eksplosionsfarlige gasblandinger af hydrogen og oxygen på anlægget. Anvendelse af nitrogen som et hjælpestof er ikke en ny aktivitet, idet der er et eksisterende oplag af nitrogenbatterier på anlægget. Der vil komme et større forbrug af nitrogen, fordi der fra elektrolyseleverandørens side foretages en sikkerhedsforanstaltning, hvor en eksisterende vandtank fremover vil skylles kontinuerligt med nitrogen for reducere risici for en potentiel eksplosionsfarlig blanding af oxygen og hydrogen. Dette medfører et behov for at producere nitrogen lokalt i stedet for at det øgede forbrug skal dækkes ved levering af nitrogen på trykflasker.

Fremstillingen af nitrogen vil ske ved en proces betegnet pressure swing adsorption (PSA). PSA-processen er en fysisk proces, hvor atmosfærisk luft komprimeres og nitrogen heri separeres fra oxygen og øvrige luftarter. Produktionen af nitrogen vil være op til 10 Nm<sup>3</sup>/time. Den samlede oplagsmængde af nitrogen øges kun marginalt, da nitrogen fra PSA-anlægget løbende tilføres forbrugsstedet via overjordisk rørføring. Der vil ikke komme en ændring af den nuværende brintproduktion.

Alt udstyr til produktion af nitrogen vil forefindes i en 20 fods container, der opstilles på anlægget.

Det er oplyst, at emissioner til luft udelukkende vil udgøres af luftarter, der allerede findes i atmosfærisk luft (primært ilt) efter at størstedelen af nitrogen er trukket ud. Den primære støjkilde fra PSA-anlægget er en kompressor, som er placeret inde i containeren. Contai-

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed



neren forsynes endvidere med et mindre ventilationsanlæg. Virksomheden vurderer ikke, at støjen fra PSA-anlægget vil have betydning for virksomhedens samlede støjbelastning i omgivelserne.

Virksomheden har oplyst, at det samlede anlæg også med drift af PSA-anlægget forventes at kunne drives i overensstemmelse med forudsætninger og vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 28. november 2016.

På baggrund af de forelagte oplysninger om projektet og støjrapport, som ligger til grund for den gældende miljøgodkendelse af elektrolyseanlægget, vurderer Mariagerfjord Kommune, at etableringen af PSA-anlægget som led i en ønsket sikkerhedsforanstaltning på anlægget, ikke vil medføre en betydende ændring af virksomhedens støjbidrag i omgivelserne eller i øvrigt give anledning til forøget eller væsentlig forurening.

I forbindelse med meddelelsen af miljøgodkendelsen af 28. november 2016 traf Miljøstyrelsen med henvisning til miljøvurderingslovens<sup>2</sup> bilag 2, pkt. 6a og 6c afgørelse om ikke-VVM-pligt for brinteelektrolyseanlægget. Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at etablering og drift af PSA-anlægget ikke udgør en ændring eller udvidelse, der kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Nærmeste Natura-2000-område er beliggende ca. 2 km syd for anlægget (Natura-2000-område nr. N30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal). Projektet vurderes ikke at ville indebære emissioner eller andre påvirkninger, der kan berøre miljøforhold i en sådan afstand. Det er vurderet, at det ansøgte projekt - hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter - vil afstedkomme en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder

PSA-anlægget opstilles i container inden for det eksisterende anlægs indhegnede areal. Projektet vurderes ikke at kunne ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Med henvisning til ovenstående træffer Mariagerfjord Kommune afgørelse om, at det beskrevne projekt for etablering og drift af et PSA-anlæg til produktion af nitrogen

- Ikke er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33, stk. 1
- Ikke er VVM-pligtig, idet projektet ikke er en screeningspligtig ændring, der stiller krav om ansøgning i henhold til miljøvurderingslovens § 19

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse



## Klagevejledning

### *Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven*

Afgørelser om, at en ændring eller udvidelse af en virksomhed omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 ikke er godkendelsespligtig kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. bekendtgørelsens § 60, stk. 2.

Nærværende afgørelse om ikke-godkendelsespligt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 kan derfor i henhold til lovens regler påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

### *Afgørelse efter miljøvurderingsloven*

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan, efter reglerne i miljøvurderingsloven, klage over afgørelsen om ikke-VVM-pligt/ikke-screeningspligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klageberettiget er endvidere miljøministeren og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

### *Fælles klagebestemmelser*

En klage skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk)). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, dvs. **d. 24. december 2024 kl. 23.59**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Mariagerfjord Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus.



Nærmere vejledning om klagereglerne – herunder om klagegebyret og eventuel tilbagebetaling heraf - kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [naevnenes-hus.dk](https://naevnenes-hus.dk).

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af miljøbeskyttelsesloven eller af miljøvurderingsloven skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. For afgørelser der offentliggøres regnes søgsmålsfristen fra datoen for offentliggørelsen.

### Høring

Et udkast til afgørelse har været sendt til Nordjyllands Beredskab, der ikke har fremsendt bemærkninger.

Et udkast til afgørelse har endvidere været sendt til Eurowind Energi A/S (ansøger), der har oplyst, at der ikke er bemærkninger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke er andre individuelt berørte parter eller andre berørte myndigheder.

### Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på [Mariagerfjord Kommunes hjemmeside](https://mariagerfjordkommunes hjemmeside). Offentliggørelsen finder sted den **26. november 2024**.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Vest ([trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [dnmariagerfjord-sager@dn.dk](mailto:dnmariagerfjord-sager@dn.dk))
- Friluftsrådet ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [himmerland-aalborg@friluftsradet.dk](mailto:himmerland-aalborg@friluftsradet.dk))

### Oplysninger

Er der spørgsmål til dette brev kan Virksomhedsgruppen kontaktes på tlf. 9711 3000 eller på [virksomhedsgruppen@mariagerfjord.dk](mailto:virksomhedsgruppen@mariagerfjord.dk).

Venlig hilsen

Ole Schrøder (oschr)  
Miljøsagsbehandler